

F116 - CHECKLIST DE ALTERNADOR



CLIENTE	
NOME	RAZÃO SOCIAL
EMAIL	OBSERVAÇÃO
LOCAL	
NOME TECNOGERA - LOCAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA SA	ENDEREÇO
ATIVO	
NOME	MARCA
MODELO	PATRIMÔNIO / NÚMERO DE SÉRIE
01- CABEÇALHO	
<p>FOTO DO HORIMETRO</p> 	<p>MARCA - FABRICANTE</p> <p>Weg</p>
<p>MODELO</p> <p>Gta312ai45</p>	<p>Nº DE SERIE DO ALTERNADOR</p> 
<p>POTÊNCIA NOMINAL</p> <p>550 kva</p>	<p>TIPO DE CHECKLIST</p> <p>MEGAGEM</p>

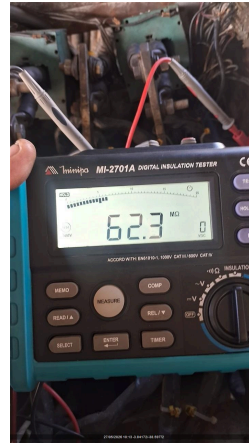
FOTO FECHAMENTO DA BASETA ANTES DE MEGAR



**A) ISOLAMENTO ENTRE BOBINAS ESTATOR**

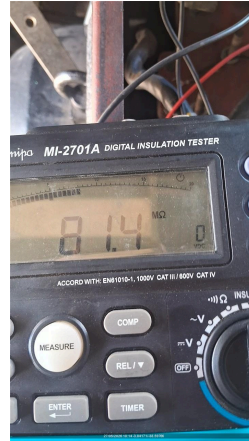
(1-4) X (2-5)  
62,3

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (3-6)  
81,4

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (8-11)  
95,7

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (7-10)  
88,1

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (9-12)  
59,0

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (3-6)  
123,5

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (7-10)  
93,3

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (8-11)  
87,9

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (9-12)  
71,3

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (7-10)  
63,0

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (8-11)  
56,1

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (9-12)  
55,4

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(7-10) X (8-11)  
57,4

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(7-10) X (9-12)  
45,4

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(8-11) X (9-12)  
35,8

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE

**B) ISOLAMENTO ENTRE BOBINAS ESTATOR X CARÇAÇA**

(1-4) X (T)  
31,1

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (T)  
36,6

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (T)  
33,4

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(7-10) X (T)  
31,5

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(8-11) X (T)  
25,8

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(9-12) X (T)  
34,2

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE  
APROVADO

### C) RESISTÊNCIA DA BOBINA AUXILIAR

(B AUX.) X (1)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (2)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (3)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (7)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (8)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (9)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (T)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

ANÁLISE

### D) RESISTÊNCIA DO ROTOR PRINCIPAL X CARÇAÇA

(1RP) X (T)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

ANÁLISE

### E) RESISTÊNCIA DO ESTATOR EXCITATRIZ X CARÇAÇA

(F+) X (T)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

ANÁLISE	
<b>F) RESISTÊNCIA DO ROTOR EXCITATRIZ</b>	
(1) X (T)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(2) X (T)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(3) X (T)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(1) X (2)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(2) X (3)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(3) X (1)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE	
<b>G) RESISTÊNCIA ÔHMICA DAS BOBINAS DO ESTATOR PRIN.</b>	
(1) - (4)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(2) - (5)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(3) - (6)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(7) - (10)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(8) - (11)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(9) - (12)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE	
<b>H) RESISTÊNCIA ÔHMICA DA BOBINA AUXILIAR</b>	
(B AUX.) - (9)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE	
<b>I) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ROTOR PRINCIPAL</b>	
1 - 2 (RP)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE	
<b>J) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ESTATOR EXCITATRIZ</b>	
(F+) - (F-)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE	
<b>K) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ROTOR EXCITATRIZ</b>	
(1) - (4)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(2) - (5)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(3) - (6)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE	
<b>L) ANÁLISE MECÂNICA</b>	
EVIDENCIA BASETA ABERTA DURANTE A MEGAGEM	TAMPA DIANTEIRA
ROLAMENTO DIANTEIRO	TAMPA TRASEIRA
ROLAMENTO TRASEIRO	EIXO
VENTILADOR	ACOPLAMENTO
CAIXA DE LIGAÇÃO	PLACA DE BORNE
<b>M) ANÁLISE ELÉTRICA</b>	
DIODOS	VARISTOR
RESISTENCIA DE PRÉ-AQUECIMENTO	
<b>RESUMO DOS SERVIÇOS</b>	
ESTATOR PRINCIPAL	ROTOR PRINCIPAL
ESTATOR EXCITATRIZ	ROTOR EXCITATRIZ
OBSERVAÇÕES	CERTIFICO QUE FIZ A LIMPEZA DA BASETA DO ALTERNADOR
CERTIFICO QUE FIZ O FECHAMENTO DA BASETA APOS MEGAGEM	FOTO